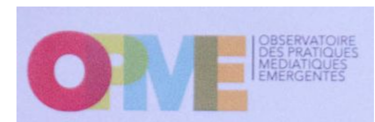
SIMCOLAS

Libérer les pratiques numériques collaboratives

<u>Présenté par :</u>

Félix Luschka

felix@simcolas.com





RMLL
MONTPELLIER 2014

Le libre et vous !
15èmes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre
Du 5 au 11 juillet 2014



ENT

- Environnement numérique de travail
- « ensemble intégré de services numériques, choisi, organisé et mis à disposition de la communauté éducative par l'établissement scolaire »





ENT - Les « briques »

- Vie scolaire (Notes, absences, cdt)
- Pédagogie (cdt, éléments de cours, exercices…)

ENT - Conception

- Fin des années 90 - Début des années 2000

- 2 caractéristiques liées :

    - Centralisation
    - Sécurité

ENT - Centralisation de l'hébergement

- Liaison Internet
- Validation des outils
- Évolution (« Logiciels Génétiquement Modifiés »)

ENT - Sécurité

- Pas d’accès anonyme
- Authentification « forte »

Écart / pratiques

- Internet : multinodal
- => Service d'authentification (AD / CAS…)
- Web 2.0 ? => Top down
- Complémentarité ?

2007



Image : Source : Wikicommons - Auteur Amada44 - CC Attribution / Share alike

Smartphone

- Ergonomie
- Atomisation
- Mobilité

Souhaits - I

- Simplicité
- Indépendance
- Mobilité
- Collaboration





Souhaits - II

- Ouverture
- Légèreté
- Appétence (!)
- Souplesse





Premier artefact



Premier artefact - II

- Nano ordinateur



- Carte SD



Premier artefact - III

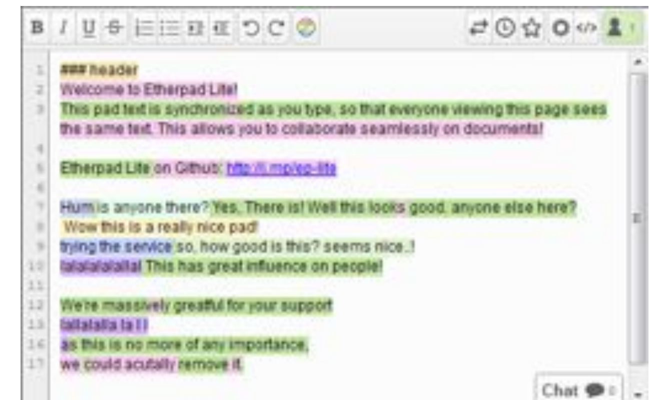
- Dongle Wi-Fi





- Alimentation (220V/Piles/Solaire…)

Logiciels collaboratifs



- Etherpad
- Clipbucket
- Wisemapping
- ….



Mode d’emploi

- Insérer la carte avec le service choisi

- Brancher l’alimentation

- Sélectionner le réseau Wi-Fi

- Ouvrir navigateur

- Travailler



RMLL
MONTPELLIER 2014

Le libre et vous !
15èmes Rencontres Mondiales
du Logiciel Libre
Du 5 au 11 juillet 2014



Avantages - I

- Pas de paramétrage
- Pas de dispersion
- Sauvegarde des données (1ex / participant)

Avantages - II

- Coût
- Tolérance / panne
- Évolutivité
- Choix personnel du service





Champs d'application

- Enseignement (!)
- Recherche
- Entreprises ?



RMLL
MONTPELLIER 2014

Le libre et vous !
15èmes Rencontres Mondiales
du Logiciel Libre
Du 5 au 11 juillet 2014



Le projet

- Optimiser l'existant (DFS ?)
- Porter de nouveaux services
- Réfléchir demain (après-demain !!!)





Liens

http://www.simcolas.com

(Téléchargement des premières images 07/2014)

@simcolastweet



RMLL

MONTPELLIER 2014

Le libre et vous !

15èmes Rencontres Mondiales du Logiciel Libre

Du 5 au 11 juillet 2014



Q/R



